Realizar el ejercicio que muestre el nombre del cliente y la cantidad de artículos comprados, si la cantidad es menor de 5 pagara en efectivo, si es mayor de 5 y menor de 12 pagara con tarjeta, si es mayor de 13 pagara con cheque.  
String nombre;  
     int cantidad;  
       
     Scanner entrada = new Scanner([System.in](https://system.in/));  
       
        System.out.println("Digite el nombre del cliente: ");  
        nombre = entrada.nextLine();  
          
         System.out.println("Digite la cantidad de productos ");  
        cantidad = entrada.nextInt();  
          
        if(cantidad > 0 && cantidad < 5){  
              
            System.out.println("EFECTIVO");  
                          
        }  
          
        else if(cantidad >= 5 && cantidad <= 12){  
               System.out.println("TARJETA");  
    }  
          
         else if(cantidad >= 13){  
               System.out.println("CHEQUE");  
    }  
         else{  
               
             System.out.println("ERROR DE COMPRA");  
               
         }

import java.util.Date;  
import java.util.GregorianCalendar;  
  
public class A02\_Unidad\_1 {  
  
 public static void main(String[] args) {  
    
  // Instanciamos 3 objetos de la clase Libro  
  Libro libro\_001 = new Libro("Amarte mas no pude", 85000, 2017, 04, 22);  
  Libro libro\_002 = new Libro("Ahogado en el código", 95000, 1995, 06, 2);  
  Libro libro\_003 = new Libro("Marte mi nuevo hogar", 10500, 2002, 03, 15);  
  // Creamos un array  
  Libro[] biblioteca = new Libro[3];  
  // Asignamos los objetos en cada idice  
  biblioteca[0] = libro\_001;  
  biblioteca[1] = libro\_002;  
  biblioteca[2] = libro\_003;  
    
  // Utilizamos un for para incrementar el iva y ejecutar los metodos  
  for (Libro i: biblioteca) {  
   i.setPrecioConIva(0.9);  
   System.out.println("Libro 001: " + i.getNombre());  
   System.out.println("Fecha de Edicion: " + i.getFecha());  
   System.out.println("Valor con IVA: $" + i.getValor());  
   System.out.println();  
  }   
  
 }  
   
} // creamos la clase Libro  
 class Libro {  
  // creamos sus atributos  
  private String nombre;  
  private double valor;  
  private Date fecha;  
    
  public Libro(String nombre, double valor, int año, int mes, int dia) {  
     
   this.nombre = nombre;  
   this.valor = valor;  
   GregorianCalendar calendario = new GregorianCalendar(año, mes-1, dia);  
   fecha = calendario.getTime();  
     
  }  
  // Metodo que devuelve nombre  
  public String getNombre() {  
   return nombre;  
  }  
  // metodo que devuelve valor  
  public double getValor() {  
   return valor;  
  }  
  // metodo que devuelve fecha  
  public Date getFecha() {  
   return fecha;  
  }  
  // metodo que calcula el precio con iva  
  public void setPrecioConIva(double porcentaje) {  
   double precioTotal = valor\*porcentaje/100;  
   valor += precioTotal;  
  }  
    
 }09:40

Forwarded message

Realizar el ejercicio en el que se ingrese 4 notas del alumno, mostrar el promedio de las 4 notas e indicar si está APROBADO caso contrario NO APROBADO.  
float n1,n2,n3,n4;  
       float promedio;  
         
       Scanner entrada = new Scanner([System.in](https://system.in/));  
         
        System.out.println("Ingrese la nota 1: ");  
        n1 = entrada.nextFloat();  
          
        System.out.println("Ingrese la nota 2: ");  
        n2 = entrada.nextFloat();  
          
        System.out.println("Ingrese la nota 3: ");  
        n3 = entrada.nextFloat();  
          
        System.out.println("Ingrese la nota 4: ");  
        n4 = entrada.nextFloat();  
          
        promedio = (n1+n2+n3+n4) / 4;  
          
        if(promedio >= 0 && promedio < 3){  
              
            System.out.println("reprobó");  
        }  
          
        else if(promedio >= 3 && promedio <= 5){  
              
            System.out.println("aprobó");  
        }  
          
        else{  
            System.out.println("error en el promedio");  
              
        }  
          
        System.out.println("El promedio es: "+promedio);09:55



Forwarded message

Realizar el ejercicio que muestre el nombre del cliente y la cantidad de artículos comprados, si la cantidad es menor de 5 pagara en efectivo, si es mayor de 5 y menor de 12 pagara con tarjeta, si es mayor de 13 pagara con cheque.  
String nombre;  
     int cantidad;  
       
     Scanner entrada = new Scanner([System.in](https://system.in/));  
       
        System.out.println("Digite el nombre del cliente: ");  
        nombre = entrada.nextLine();  
          
         System.out.println("Digite la cantidad de productos ");  
        cantidad = entrada.nextInt();  
          
        if(cantidad > 0 && cantidad < 5){  
              
            System.out.println("EFECTIVO");  
                          
        }  
          
        else if(cantidad >= 5 && cantidad <= 12){  
               System.out.println("TARJETA");  
    }  
          
         else if(cantidad >= 13){  
               System.out.println("CHEQUE");  
    }  
         else{  
               
             System.out.println("ERROR DE COMPRA");  
               
         }